



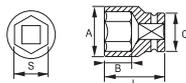
**RIMO**

4. NASADKI

# 1/4" Nasadki

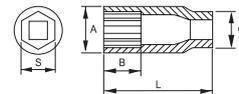
## 1/4" NASADKI, WYMIARY METRYCZNE

1/4"  
6.3 mm



NPP opiera nakrętkę na jej całych ściankach a nie na rogach

## 1/4" NASADKI DŁGIE



NPP opiera nakrętkę na jej całych ściankach a nie na rogach

- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Profil fali NPP
- Normy: DIN3120, DIN3124

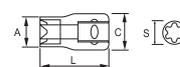
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Profil fali NPP
- Normy: DIN3120, DIN3124

Q	Ø	⊠	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
101-04-1	5	4	6,9	9,0	12,0	25,0	11	
101-045-1	5	4,5	7,5	9,0	12,0	25,0	11	
101-05-1	5	5	8,2	9,0	12,0	25,0	11	
101-055-1	5	5,5	8,8	9,0	12,0	25,0	12	
101-06-1	5	6	9,4	9,0	12,0	25,0	11	
101-07-1	5	7	11,0	9,0	12,0	25,0	13	
101-08-1	5	8	12,0	12,0	12,0	25,0	13	
101-09-1	5	9	13,0	12,0	13,0	25,0	15	
101-10-1	5	10	14,0	12,0	12,6	25,0	21	
101-11-1	5	11	16,0	12,0	14,0	25,0	24	
101-12-1	5	12	17,0	12,0	14,8	25,0	26	
101-13-1	5	13	18,0	12,0	15,8	25,0	28	
101-14-1	5	14	20,0	12,0	17,4	25,0	39	

Q	Ø	⊠	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
103-04-1	5	4	6,9	12,0	12,0	50,0	21	
103-045-1	5	4,5	7,5	12,0	12,0	50,0	20	
103-05-1	5	5	8,2	12,0	12,0	50,0	21	
103-055-1	5	5,5	8,8	12,0	12,0	50,0	22	
103-06-1	5	6	9,4	12,0	12,0	50,0	22	
103-07-1	5	7	11,0	24,0	12,0	50,0	26	
103-08-1	5	8	12,0	24,0	10,9	50,0	29	
103-09-1	5	9	13,0	24,0	11,6	50,0	30	
103-10-1	5	10	14,0	24,0	13,0	50,0	39	
103-11-1	5	11	16,0	24,0	14,2	50,0	44	
103-12-1	5	12	17,0	24,0	15,0	50,0	49	
103-13-1	5	13	18,0	24,0	16,0	50,0	55	
103-14-1	5	14	20,0	24,0	17,0	50,0	65	

Q	Ø	⊠	S	A	B	C	L	g
101A-05-1	5	5/32"	6,9	8,5	12,0	25,0	10	
101A-06-1	5	3/16"	7,5	8,5	12,0	25,0	10	
101A-07-1	5	7/32"	8,8	9,5	12,0	25,0	11	
101A-08-1	5	1/4"	9,4	9,5	12,0	25,0	11	
101A-09-1	5	9/32"	11,0	10,5	12,0	25,0	13	
101A-10-1	5	5/16"	12,0	10,5	12,0	25,0	12	
101A-11-1	5	11/32"	13,0	10,5	12,0	25,0	14	
101A-12-1	5	3/8"	14,0	10,5	12,6	25,0	18	
101A-14-1	5	7/16"	16,0	11,5	14,0	25,0	23	
101A-16-1	5	1/2"	18,0	11,5	15,8	25,0	29	
101A-18-1	5	9/16"	20,0	11,5	17,4	25,0	37	

## 1/4" TORX® NASADKI

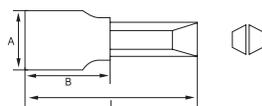


- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Norma: DIN3120

Q	⊠	⊠	S mm	A mm	B mm	L mm	g
106-04-1	5	E-4	3,8	6,0	12,0	25,0	10
106-05-1	5	E-5	4,7	7,0	12,0	25,0	11
106-06-1	5	E-6	5,7	8,0	12,0	25,0	11
106-07-1	5	E-7	6,2	8,6	12,0	25,0	11
106-08-1	5	E-8	7,5	10,3	12,0	25,0	12
106-10-1	5	E-10	9,4	12,3	13,0	25,0	21

## 1/4" Uchwyty bitów

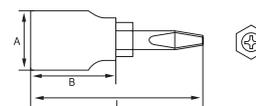
### 1/4" KOŃCÓWKA, PŁASKA



- Bit wykonany ze stali specjalnej S2
- Płaski
- Norma: DIN3120

Q	📦	⓪	A mm	B mm	L mm	g
107-0840-1	5	0,8 x 4	11,8	20,0	37,5	15
107-1055-1	5	1 x 5,5	11,8	20,0	37,5	15
107-1280-1	5	1,2 x 8	11,8	20,0	37,5	16

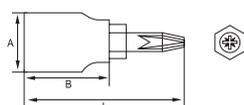
### 1/4" KOŃCÓWKA PHILLIPS



- Bit wykonany ze stali specjalnej S2
- Phillips końcówka
- Norma: DIN3120

Q	📦	⊕	A mm	B mm	L mm	g
107-PH1-1	5	PH-1	11,8	20,0	37,5	15
107-PH2-1	5	PH-2	11,8	20,0	37,5	15
107-PH3-1	5	PH-3	11,8	20,0	37,5	16

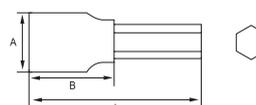
### 1/4" KOŃCÓWKA POZIDRIV



- Bit wykonany ze stali specjalnej S2
- Pozidriv końcówka
- Norma: DIN3120

Q	📦	⊕	A mm	B mm	L mm	g
107-PZ1-1	5	PZ-1	11,8	20,0	37,5	15
107-PZ2-1	5	PZ-2	11,8	20,0	37,5	15
107-PZ3-1	5	PZ-3	11,8	20,0	37,5	16

### 1/4" KOŃCÓWKA, IMBUSOWA



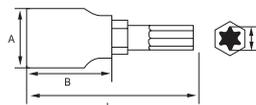
- Bit wykonany ze stali specjalnej S2
- Końcówka imbusowa
- Norma: DIN3120

Q	📦	⊕	A mm	B mm	L mm	g
107-H3-1	5	3	11,8	20,0	37,5	15
107-H4-1	5	4	11,8	20,0	37,5	15
107-H5-1	5	5	11,8	20,0	37,5	16
107-H6-1	5	6	11,8	20,0	37,5	17
107-H8-1	5	8	11,8	20,0	37,5	19

### 1/4" KOŃCÓWKA, TORX®

- Bit wykonany ze stali specjalnej S2
- TORX® końcówka
- Norma: DIN3120

Q	📦	⊕	S mm	A mm	C mm	L mm	g
107-T08-1	5	T8	2,3	11,8	20,0	37,5	15
107-T09-1	5	T9	2,5	11,8	20,0	37,5	15
107-T10-1	5	T10	2,7	11,8	20,0	37,5	15
107-T15-1	5	T15	3,3	11,8	20,0	37,5	15
107-T20-1	5	T20	3,8	11,8	20,0	37,5	15
107-T25-1	5	T25	4,4	11,8	20,0	37,5	15
107-T27-1	5	T27	5,0	11,8	20,0	37,5	16
107-T30-1	5	T30	5,5	11,8	20,0	37,5	16
107-T40-1	5	T40	6,6	11,8	20,0	37,5	16



1

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

## 1/4" Akcesoria

### 1/4" DWUSTRONNA GRZECHOTKA



- 72 zęby / 5° kąt
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Szybkie zwolnienie
- Dwu-komponentowa rękojeść
- Tłumiący drgania gumowy uchwyt
- Normy: DIN3120, DIN3122

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g
105-70-1	5	28	25	23	152	151

### 1/4" DWUSTRONNA GRZECHOTKA



- 72 zęby / 5° kąt
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie chromowane na wysoki połysk
- Dwu-komponentowa rękojeść
- Tłumiący drgania gumowy uchwyt
- Normy: DIN3122, DIN3120, ISO3315, UNE16512

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g
105501	1	25	23	21	122	150

### 1/4" PRZEDŁUŻKI



- Normy: DIN3120, DIN3122

R		A mm	B mm	L mm	g
105-22-1	5	8,1	12,2	50	20
105-24-1	5	8,1	12,2	100	38
105-26-1	5	8,1	12,2	150	65

### 1/4" POKRĘTŁO Z CZOPEM PRZESUWNYM



- Normy: DIN3120, DIN3122

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g
105-42-1	5	13,5	6,0	24	115	45

### 1/4" PRZEDŁUŻKA ELASTYCZNA



- Norma: DIN3120

R		A mm	B mm	L mm	g
105-28-1	5	12,5	8	148	57

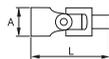
### 1/4" RĘKOJEŚĆ Z CZOPEM



- Norma: DIN3120

R		A mm	L mm	g
105-50-1	5	61	150	88

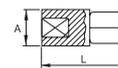
### 1/4" UNIWERSALNY PRZEGUB



- Normy: DIN3120, DIN3122

R		A mm	L mm	
105-40-1	5	13,8	38,0	27

### REDUKTOR ZWIĘKSZAJĄCY 1/4" NA 3/8"



- Reduktor zwiększający 1/4" na 3/8"
- Normy: DIN3120, DIN3122

R		A mm	L mm	
105-46-1	5	12,0	26,0	31

### 1/4" UCHWYT DO BITÓW

- 1/4" żeński kwadrat na 1/4" żeński sześciokąt
- Norma: DIN3120



R		A mm	L mm	
105-48-1	5	11,9	25,0	12

## 1/4" Zestaw nasadek

### 1/4" ZESTAW NASADEK

109-35-4

**1/4"**  
6,3 mm

- 35 cz. Zestaw nasadek
- Nasadki sześciokątne, Wymiary metryczne
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Normy: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Opakowanie z polipropylenu

R		części		
109-35-4	1	35	250x170x60	1.200

101			4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
105-70-1			
105-42-1			
105-50-1			
105-22-1			
105-24-1			
040			1.5, 2, 2.5 mm
105-48-1			1/4" - 1/4"
475-PH			1/4" PH-1, PH-2, PH-3
475-PZ			1/4" PZ-1, PZ-2, PZ-3
475-			1/4" SL 3, 4, 5, 5 mm
475-H			1/4" Hex 3, 4, 5, 6 mm



NPP opiera nakrętkę na jej całych ściankach a nie na rogach

1

2

3

4

5

6

7

8

9

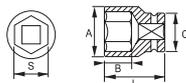
10

11

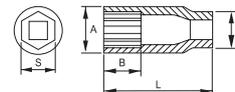
12

## 3/8" Nasadki

## 3/8" NASADKI, WYMIARY METRYCZNE

3/8"  
10 mmNPP opiera nakrętkę  
na jej całych ściankach  
a nie na rogach

## 3/8" NASADKI DŁUGIE, WYMIARY METRYCZNE

NPP opiera nakrętkę  
na jej całych ściankach  
a nie na rogach

- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Profil fali NPP
- Normy: DIN3120, DIN3124

- Deep sockets
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Profil fali NPP
- Norma: DIN3120

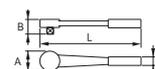
R	Ø	S	A	B	C	L	g
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
112-06-1	5	6	10,5	9,0	17,0	28,0	21
112-07-1	5	7	11,0	9,0	17,0	28,0	24
112-08-1	5	8	12,2	9,0	17,0	28,0	27
112-09-1	5	9	13,5	9,0	17,0	28,0	26
112-10-1	5	10	14,7	9,0	17,0	28,0	24
112-11-1	5	11	16,0	9,0	17,0	28,0	26
112-12-1	5	12	18,0	15,0	17,0	28,0	24
112-13-1	5	13	19,0	15,0	17,0	28,0	29
112-14-1	5	14	20,0	15,0	17,7	28,0	38
112-15-1	5	15	22,0	15,0	17,9	28,0	40
112-16-1	5	16	22,0	15,0	17,9	28,0	46
112-17-1	5	17	24,0	15,0	18,8	30,0	56
112-18-1	5	18	26,0	15,0	19,8	30,0	75
112-19-1	5	19	26,0	15,0	20,7	30,0	66
112-20-1	5	20	28,0	15,0	21,8	30,0	88
112-21-1	5	21	28,0	15,0	21,8	30,0	84
112-22-1	5	22	30,0	15,0	22,8	32,0	104

R	Ø	S	A	B	C	L	g
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
113-07-1	5	7	11,0	16,0	17,0	64,0	45
113-08-1	5	8	12,2	16,0	17,0	64,0	49
113-09-1	5	9	13,5	16,0	17,0	64,0	53
113-10-1	5	10	14,7	16,0	17,0	64,0	60
113-11-1	5	11	17,0	29,0	16,0	64,0	61
113-12-1	5	12	18,0	29,0	17,2	64,0	63
113-13-1	5	13	19,0	29,0	16,8	64,0	75
113-14-1	5	14	20,0	29,0	17,8	64,0	81
113-16-1	5	16	22,0	29,0	18,0	64,0	98
113-17-1	5	17	24,0	29,0	18,9	64,0	123
113-19-1	5	19	26,0	29,0	20,8	64,0	145

## 3/8" Akcesoria

## 3/8" DWUSTRONNA GRZECHOTKA

- 72 zęby / 5° kąt
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Szybkie zwolnienie
- Dwu-komponentowa rękojeść
- Tłumiący drgania gumowy uchwyt
- Normy: DIN3120, DIN3122



R	A	B	C	L	g	
mm	mm	mm	mm	mm	g	
115-70-1	5	33	33	32	202	341

## 3/8" DWUSTRONNA GRZECHOTKA



- 72 zęby / 5° kąt
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie chromowane na wysoki połysk
- Dwu-komponentowa rękojeść
- Tłumiący drgania gumowy uchwyt
- Normy: DIN3122, DIN3120, ISO3315, UNE16512

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g
115501	1	29	30	24	197	230

## 3/8" PRZEDŁUŻKI



- Normy: DIN3120, DIN3122

R		A mm	B mm	L mm	g
115-20-1	5	17,0	12,1	75	125
115-22-1	5	17,0	12,1	150	138
115-24-1	5	17,0	12,1	250	232

## 3/8" POKRĘTŁO Z CZOPEM PRZESUWNYM



- Normy: DIN3120, DIN3122

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g
115-42-1	5	17,5	8,5	35	152	114

## 3/8" POKRĘTŁO Z CZOPEM PRZESUWNYM



- Pokrętło z czopem przesuwным
- Norma: DIN3120

R		A mm	C mm	g
115-43-1	5	24,0	40,5	30

## 3/8" UNIWERSALNY PRZEGUB



- Normy: DIN3120, DIN3122

R		A mm	L mm	g
115-40-1	5	17,8	59,0	61

## REDUKCJA 3/8" NA 1/4"



- Redukcja 3/8" z 1/4"
- Norma: DIN3120

R		A mm	L mm	g
115-46-1	5	16,0	25,0	17

### 3/8" Akcesoria

#### REDUKTOR ZWIĘKSZAJĄCY 3/8" NA 1/2"



- Reduktor zwiększający 3/8" na 1/2"
- Norma: DIN3120

R	📦	A mm	L mm	g
115-44-1	5	18,0	35,5	45

#### 3/8" UCHWYT DO BITÓW



- 3/8" żeński kwadrat na 5/16" żeński sześciokąt
- Norma: DIN3120

R	📦	⊙	A mm	L mm	g
115-48-1	5	5/16"	15,4	28,0	24

### 3/8" Zestaw nasadek

#### 3/8" ZESTAW NASADEK 119-18-4

3/8"  
10 mm

- 3/8" Zestaw nasadek, 18 cz.
- Sześciokątne, Wymiary metryczne
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Normy: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Skrzynka z polietylenu o wysokiej gęstości
- Skrzynka z metalowymi klamrami

R	📦	części	📦	g
119-18-4	1	18	320x250x75	3250

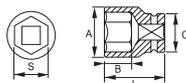
112	⊙		7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 mm
115-70-1			
115-22-1			
115-20-1			
115-40-1			
115-43-1			



NPP opiera nakrętkę na jej całych ściankach a nie na rogach

## 1/2" Nasadki

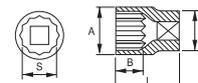
## 1/2" NASADKI, WYMIARY METRYCZNE

1/2"  
12.5 mmNPP opiera nakrętkę  
na jej całych ściankach  
a nie na rogach

- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Profil fali NPP
- Normy: DIN3120, DIN3124

R	Ø	g	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
121-08-1	5	8	14,8	13,0	22,0	38,0	50	
121-09-1	5	9	15,3	13,0	22,0	38,0	48	
121-10-1	5	10	15,3	13,0	22,0	38,0	49	
121-11-1	5	11	16,5	13,0	22,0	38,0	50	
121-12-1	5	12	17,8	13,0	22,0	38,0	52	
121-13-1	5	13	19,0	13,0	22,0	38,0	54	
121-14-1	5	14	20,3	13,0	22,0	38,0	56	
121-15-1	5	15	22,0	17,8	20,5	38,0	57	
121-16-1	5	16	22,0	17,8	20,5	38,0	71	
121-17-1	5	17	24,0	17,8	21,9	38,0	72	
121-18-1	5	18	25,0	17,8	22,9	38,0	90	
121-19-1	5	19	26,0	17,8	22,9	38,0	84	
121-20-1	5	20	28,0	17,8	23,9	38,0	87	
121-21-1	5	21	28,0	17,8	23,9	38,0	95	
121-22-1	5	22	30,0	17,8	26,1	38,0	97	
121-23-1	5	23	32,0	17,8	28,1	38,0	103	
121-24-1	5	24	32,0	17,8	28,1	38,0	109	
121-25-1	5	25	34,0	17,8	29,1	40,0	146	
121-26-1	5	26	34,0	17,8	29,1	42,0	192	
121-27-1	5	27	36,0	17,8	30,1	42,0	211	
121-28-1	5	28	38,0	17,8	32,1	42,0	212	
121-30-1	5	30	40,0	17,8	34,1	44,0	214	
121-32-1	5	32	42,0	17,8	36,1	44,0	217	

## 1/2" NASADKI, DWUNASTOKATNETRYCZNE

1/2"  
12.5 mmNPP opiera nakrętkę  
na jej całych ściankach  
a nie na rogach

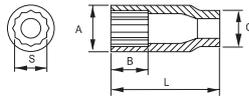
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Profil fali NPP
- Normy: DIN3120, DIN3124

R	Ø	g	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
122-08-1	5	8	14,8	13,0	22,0	38,0	50	
122-09-1	5	9	15,3	13,0	22,0	38,0	48	
122-10-1	5	10	15,3	13,0	22,0	38,0	49	
122-11-1	5	11	16,5	13,0	22,0	38,0	50	
122-12-1	5	12	17,8	13,0	22,0	38,0	52	
122-13-1	5	13	19,0	13,0	22,0	38,0	54	
122-14-1	5	14	20,3	13,0	22,0	38,0	56	
122-15-1	5	15	22,0	17,8	20,5	38,0	57	
122-16-1	5	16	22,0	17,8	20,5	38,0	71	
122-17-1	5	17	24,0	17,8	21,9	38,0	72	
122-18-1	5	18	25,0	17,8	22,9	38,0	90	
122-19-1	5	19	26,0	17,8	22,9	38,0	84	
122-20-1	5	20	28,0	17,8	23,9	38,0	87	
122-21-1	5	21	28,0	17,8	23,9	38,0	95	
122-22-1	5	22	30,0	17,8	26,1	38,0	97	
122-23-1	5	23	32,0	17,8	28,1	38,0	103	
122-24-1	5	24	32,0	17,8	28,1	38,0	109	
122-27-1	5	27	36,0	17,8	30,1	42,0	211	
122-30-1	5	30	40,0	17,8	34,1	44,0	214	
122-32-1	5	32	42,0	17,8	36,1	44,0	217	

R	Ø	g	S	A mm	B mm	C mm	L mm	g
122A-12-1	5	3/8"	15,5	13,0	22,0	38,0	45	
122A-14-1	5	7/16"	16,7	13,0	22,0	38,0	49	
122A-16-1	5	1/2"	19,2	13,0	22,0	38,0	54	
122A-18-1	5	9/16"	20,5	13,0	22,0	38,0	55	
122A-20-1	5	5/8"	22,0	17,8	20,6	38,0	69	
122A-22-1	5	11/16"	24,0	17,8	21,9	38,0	71	
122A-24-1	5	3/4"	26,0	17,8	22,9	38,0	75	
122A-26-1	5	13/16"	28,0	17,8	23,9	38,0	76	
122A-28-1	5	7/8"	30,0	17,8	26,1	38,0	88	
122A-30-1	5	15/16"	32,0	17,8	28,1	38,0	104	
122A-34-1	5	1.1/16"	36,0	17,8	30,1	42,0	141	
122A-38-1	5	1.3/16"	40,0	17,8	34,1	44,0	214	
122A-40-1	5	1.1/4"	42,0	17,8	36,1	44,0	233	

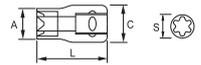
# 1/2" Nasadki

## 1/2" NASADKI, DŁUGIE



NPP opiera nakrętkę na jej całych ściankach a nie na rogach

## 1/2" TORX® NASADKI



- 1/2" nasadki, długie
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Profil fali NPP
- Normy: DIN3120, DIN3124

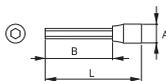
- Norma: DIN3120

Q	☐	⊗	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
124-10-1	5	10	15,3	27,0	22,0	78,0	78	
124-11-1	5	11	16,5	27,0	22,0	78,0	86	
124-12-1	5	12	17,8	27,0	22,0	78,0	103	
124-13-1	5	13	19,0	27,0	22,0	78,0	108	
124-14-1	5	14	20,3	27,0	22,0	78,0	109	
124-15-1	5	15	22,0	31,0	22,0	78,0	113	
124-16-1	5	16	22,0	31,0	22,0	78,0	115	
124-17-1	5	17	24,0	31,0	22,0	78,0	123	
124-18-1	5	18	25,0	31,0	22,8	78,0	149	
124-19-1	5	19	26,0	31,0	22,8	78,0	135	
124-21-1	5	21	28,0	31,0	23,8	78,0	151	
124-22-1	5	22	30,0	31,0	26,0	78,0	190	
124-24-1	5	24	32,0	31,0	28,0	78,0	220	
124-27-1	5	27	36,0	31,0	30,0	78,0	250	
124-30-1	5	30	40,0	31,0	34,0	78,0	341	
124-32-1	5	32	42,0	31,0	36,0	78,0	382	

Q	☐	⊗	S mm	A mm	C mm	L mm	g
126-10-1	5	E-10	9,4	14,7	22,0	38,0	55
126-11-1	5	E-11	10,0	15,2	22,0	38,0	53
126-12-1	5	E-12	11,1	16,0	22,0	38,0	57
126-14-1	5	E-14	12,9	17,0	22,0	38,0	59
126-16-1	5	E-16	14,7	22,0	20,1	38,0	65
126-18-1	5	E-18	16,6	24,0	21,8	38,0	77
126-20-1	5	E-20	18,4	24,0	21,8	38,0	73
126-24-1	5	E-24	22,1	28,0	23,8	38,0	110

## 1/2" Uchwyty bitów

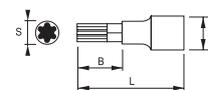
## 1/2" KOŃCÓWKI, IMBUSOWE

1/2"  
12.5 mm

- Końcówka imbusowa
- Norma: DIN3120

R			A mm	B mm	L mm	g
180-04-1	5	4	21,8	22	60	70
180-05-1	5	5	21,8	22	60	71
180-06-1	5	6	21,8	22	60	72
180-07-1	5	7	21,8	22	60	72
180-08-1	5	8	21,8	22	60	73
180-10-1	5	10	21,8	22	60	81
180-12-1	5	12	21,8	22	60	89
180-14-1	5	14	21,8	22	60	96
180-17-1	5	17	23,8	22	60	100
180-05X-1	5	5	21,8	62	100	89
180-06X-1	5	6	21,8	62	100	90
180-07X-1	5	7	21,8	62	100	91
180-08X-1	5	8	21,8	62	100	91
180-10X-1	5	10	21,8	62	100	109
180-12X-1	5	12	21,8	62	100	130

## 1/2" KOŃCÓWKI, TORX®



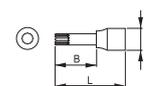
- TORX® końcówka
- Norma: DIN3120

R			S mm	A mm	B mm	L mm	g
183-20-1	5	T20	3,84	21,8	22	60	69
183-25-1	5	T25	4,40	21,8	22	60	69
183-27-1	5	T27	4,96	21,8	22	60	70
183-30-1	5	T30	5,49	21,8	22	60	70
183-40-1	5	T40	6,60	21,8	22	60	70
183-45-1	5	T45	7,77	21,8	22	60	70
183-50-1	5	T50	8,79	21,8	22	60	71
183-55-1	5	T55	11,17	21,8	22	60	76
183-60-1	5	T60	13,20	21,8	22	60	81
183-40X-1	5	T40	6,60	21,8	82	120	95
183-45X-1	5	T45	7,77	21,8	82	120	96
183-50X-1	5	T50	8,79	21,8	82	120	98
183-55X-1	5	T55	11,17	21,8	102	140	117

## 1/2" KOŃCÓWKI, XZN

- XZN końcówka
- Norma: DIN3120

R			A mm	B mm	L mm	g
185-05-1	5	M 5	21,8	22	60	67
185-06-1	5	M 6	21,8	22	60	69
185-08-1	5	M 8	21,8	22	60	69
185-10-1	5	M 10	21,8	22	60	77
185-12-1	5	M 12	21,8	22	60	85
185-14-1	5	M 14	21,8	22	60	90
185-16-1	5	M 16	21,8	22	60	95
185-06X-1	5	M 6	21,8	62	100	87
185-08X-1	5	M 8	21,8	62	100	89
185-10X-1	5	M 10	21,8	62	100	105
185-12X-1	5	M 12	21,8	62	100	123



1

3

4

5

6

7

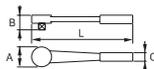
8

11

12

## 1/2" Akcesoria

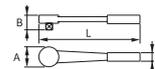
### 1/2" DWUSTRONNA GRZECHOTKA



- 72 zęby / 5° kąt
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Szybkie zwolnienie
- Dwu-komponentowa rękojeść
- Tłumiący drgania gumowy uchwyt
- Normy: DIN3122, DIN3120

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g
125-70-1	5	42	41	36	262	591

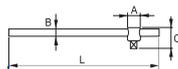
### 1/2" DWUSTRONNA GRZECHOTKA



- 72 zęby / 5° kąt
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie chromowane na wysoki połysk
- Dwu-komponentowa rękojeść
- Tłumiący drgania gumowy uchwyt
- Normy: DIN3122, DIN3120, ISO3315, UNE16512

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g
125501	1	39	41	30	251	614

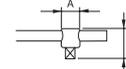
### 1/2" POKRĘTŁO Z CZOPEM PRZESUWNYM



- Normy: DIN3120, DIN3122

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g
125-42-1	5	23,5	13,5	45	250	272

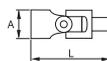
### 1/2" POKRĘTŁO Z CZOPEM PRZESUWNYM



- Pokrętło z czopem przesuwным
- Norma: DIN3120

R		A mm	C mm	g
125-43-1	5	24,0	44	73

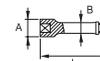
### 1/2" UNIWERSALNY PRZEGUB



- Normy: DIN3120, DIN3122

R		A mm	L mm	g
125-40-1	5	23,8	72,0	146

### 1/2" PRZEDŁUŻKI



- Normy: DIN3120, DIN3122

R		A mm	B mm	L mm	g
125-22-1	5	22,4	15,7	75	120
125-23-1	5	22,4	15,7	125	193
125-25-1	5	22,4	15,7	250	380

REDUKCJA 1/2" NA 3/8"



- Redukcja 1/2" na 3/8"
- Normy: DIN3120, DIN3122

R		A mm	L mm	g
125-46-1	5	22,0	35,5	45

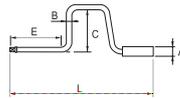
REDUKTOR ZWIĘKSZAJĄCY 1/2" NA 3/4"



- Reduktor zwiększający 1/2" na 3/4"
- Normy: DIN3120, DIN3122

R		A mm	L mm	g
125-44-1	5	25,0	50,0	140

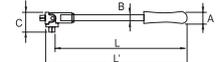
1/2" SZYBKIE POKRETŁO



- Normy: DIN3120, DIN3122

R		A mm	B mm	C mm	E mm	L mm	g
125-49-1	5	31,0	12,7	75	152	420	575

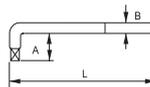
1/2" RĘKOJEŚĆ RUCHOMA



- Norma: DIN3120

R		L' mm	L mm	A mm	B mm	C mm	g
125-52-1	5	375	355,0	35	12	40	692

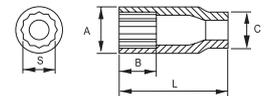
1/2" RĘKOJEŚĆ L



- Normy: DIN3120, DIN3122

R		A mm	B mm	L mm	g
125-60-1	5	46	14	250	456

1/2" NASADKA DO ŚWIEC



R		S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
125-53-1	5	5/8" - 16	22,0	32,0	22,0	65,0	90
125-54-1	5	13/16" - 21	28,0	31,0	24,0	65,0	146

1/2" UCHWYT DO BITÓW

- 1/2" żeński kwadrat na 5/16" żeński sześciokąt
- Norma: DIN3120

R		A mm	L mm	g	
125-48-1	5	5/16"	17,0	38,5	56



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

## 1/2" Zestawy nasadek

### ZESTAW NASADEK 1/2"

129-12-4



- 12 cz. Zestaw nasadek
- Sześciokątne, Wymiary metryczne
- Wykończenie jasne chromowane
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Prezenter do powieszenia
- Zawiera 8 zestawów

R	części	mm	g	
129-12-4	8	12	330x100x50	1.600

121   10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm125-70-1 125-23-1  125 mm

### 1/2" ZESTAW NASADEK I KLUCZY

129-33W-4

1/2"  
12.5 mm

- 33 cz. Zestaw nasadek i kluczy
- sześciokątne, Wymiary metryczne
- Klucze płasko-oczkowe, Wymiary metryczne
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Normy: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Skrzynka z polietylenu o wysokiej gęstości
- Skrzynka z metalowymi klamrami

R	części	mm	g	
129-33W-4	1	33	320x250x75	5.020

121   8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm125-70-1 125-25-1  250 mm125-23-1  125 mm125-43-1 125-40-1 25  8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm

### 1/2" ZESTAW NASADEK

129-23-4

1/2"  
12.5 mm

NPP opiera nakrętkę na jej całych ściankach a nie na rogach

- 23 cz. Zestaw nasadek
- Sześciokątne, Wymiary metryczne
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Normy: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Skrzynka z polietylenu o wysokiej gęstości
- Skrzynka z metalowymi klamrami

R	części	mm	g	
129-23-4	1	23	320x250x75	3.500

121   8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm125-70-1 125-25-1  250 mm125-23-1  125 mm125-40-1 125-43-1 

NPP opiera nakrętkę na jej całych ściankach a nie na rogach

1/2"-1/4" ZESTAW NASADEK  
129-58-4

1/4" 6.3 mm 1/2" 12.5 mm



NPP opiera nakrętkę na jej całych ściankach a nie na rogach

- 58 cz. Zestaw nasadek
- Sześciokątne, Wymiary metryczne
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Wykończenie jasne chromowane
- Normy: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Skrzynka z polietylenu o wysokiej gęstości
- Skrzynka z metalowymi klamrami

1/2"-1/4" ZESTAW NASADEK  
129-101-4

1/4" 6.3 mm 1/2" 12.5 mm



NPP opiera nakrętkę na jej całych ściankach a nie na rogach

- 101 cz. Zestaw nasadek
- Sześciokątne, Wymiary metryczne
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Normy: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Skrzynka z polietylenu o wysokiej gęstości
- Skrzynka z metalowymi klamrami

		części		
--	--	--------	--	--

129-58-4	1	58	380x280x80	4.750
----------	---	----	------------	-------

101			4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
121			8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm
040			1.5, 2, 2.5 mm
105-48-1			1/4" - 1/4"
475-PH			1/4" PH-1, PH-2, PH-3
475-PZ			1/4" PZ-1, PZ-2, PZ-3
475-			1/4" SL 3, 4, 5.5 mm
475-H			1/4" Hex 3, 4, 5, 6 mm
105-70-1		125-70-1	
105-42-1		125-43-1	
105-22-1 2"		105-24-1 4"	
105-23-1 5"		125-25-1 10"	
105-40-1		125-40-1	
105-50-1			

		części		
--	--	--------	--	--

129-101-4	1	101	380x280x80	7.000
-----------	---	-----	------------	-------

101			4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
121			8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm
103			6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 mm
124			13, 17, 19, 22 mm
107-T			T8, T10, T15, T20, T25, T30
107-H			3, 4, 5, 6 mm
107-PH			PH-1, PH-2
107-PZ			PZ-1, PZ-2
107-SL			4, 5.5, 8 mm
040			1.5, 2, 2.5 mm
105-48-1			1/4" - 1/4"
475-T			1/4" T 10, 15, 20, 25, 27, 30
475-H			1/4" Hex 3, 4, 5 mm
125-48-1			1/2" - 5/16"
470-T			5/16" T 30, 40, 45, 50, 55, 60
470-H			5/16" Hex 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm
470			5/16" SL8, 10, 12 mm
105-70-1		125-70-1	
105-42-1		125-43-1	
105-50-1		105-28-1	
105-22-1 2"		105-24-1 4"	
105-23-1 5"		125-25-1 10"	
105-40-1		125-40-1	

1

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

## 1/2" Zestawy nasadek

ZESTAW NASADEK 1/2 I 1/4"  
129-108-4



NPP opiera nakrętkę na jej całych ściankach a nie na rogach



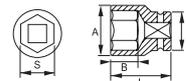
- 108 cz. Zestaw nasadek
- Sześciokątne, Wymiary metryczne
- Wykończenie jasne chromowane
- DIN3120, DIN3124, DIN3122, ISO10102
- Skrzynka z polietylenu o wysokiej gęstości
- Skrzynka z metalowymi klamrami
- Zawartość, 108 cz.

R	części	mm	g
129-108-4	1	108	380x280x80 7.100
121		10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm	
124		14, 15, 17, 19, 22 mm	
126		E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24	
125-70-1			
125			125, 250 mm
105-40-1			
125-43-1			
125			16, 21 mm
125-48-1			1/2" - 5/16
475-T		1/4" T40, T45, T50, T55, T60	
475-H		1/4" H7, H8, H10, H12, H14 mm	
475-PH		1/4" PH-3, PH-4	
475-PZ		1/4" PZ-3, PZ-4	
475-		1/4" SL 8, 10, 12 mm	
101		4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm	
103		6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	
107-T		T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30	
107-H		H3, H4, H5, H6 mm	
107-PH		PH-1, PH-2	
107-PZ		PZ-1, PZ-2	
107-SL		4, 5.5, 7 mm	
106		1/4", E4, 5, 6, 7, 8	
105-70-1			
105-42-1			
105-50-1			
105			50, 100 mm
105-40-1			
			1.5, 2, 2.5 mm

## 3/4" Nasadki

3/4" NASADKI, WYMIARY METRYCZNE

3/4"  
20 mm



NPP opiera nakrętkę na jej całych ściankach a nie na rogach

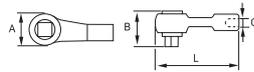
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Profil fali NPP
- Normy: DIN3124, DIN3120

R	S	A	B	C	L	g	
131-19-1	1	19	30	12	36	50	200
131-21-1	1	21	32	12	36	50	215
131-22-1	1	22	33	12	36	50	215
131-23-1	1	23	34	14	36	50	215
131-24-1	1	24	34	16	36	50	215
131-25-1	1	25	38	16	36	50	220
131-26-1	1	26	38	16	36	52	220
131-27-1	1	27	38	18	36	52	240
131-28-1	1	28	38	18	36	52	250
131-29-1	1	29	42	18	38	52	260
131-30-1	1	30	42	20	38	52	275
131-32-1	1	32	44	22	38	52	310
131-33-1	1	33	46	22	38	55	340
131-34-1	1	34	46	22	38	57	330
131-35-1	1	35	48	24	42	57	380
131-36-1	1	36	50	24	42	57	415
131-38-1	1	38	52	26	44	57	455
131-40-1	1	40	56	27	44	63	505
131-41-1	1	41	56	27	44	63	545
131-42-1	1	42	58	27	44	63	600
131-46-1	1	46	62	30	44	68	650
131-50-1	1	50	68	33	44	72	755
131-55-1	1	55	75	36	48	75	1.000
131-60-1	1	60	80	39	48	77	1.100

R	S	A	B	C	L	g	
132A-28-1	1	7/8"	33	12	36	50	215
132A-30-1	1	15/16"	35	16	36	50	215
132A-32-1	1	1"	38	16	36	52	200
132A-34-1	1	1.1/16	38	18	36	54	240
132A-36-1	1	1.1/8"	42	18	38	55	280
132A-40-1	1	1.1/4"	44	22	38	55	310
132A-42-1	1	1.5/16"	46	22	38	57	340
132A-44-1	1	1.3/8"	48	24	42	57	380
132A-46-1	1	1.7/16"	50	24	42	57	415
132A-48-1	1	1.1/2"	52	26	44	57	455
132A-52-1	1	1.5/8"	56	27	44	63	545
132A-54-1	1	1.11/16"	58	27	44	63	600
132A-60-1	1	1.7/8"	65	30	44	68	700
132A-64-1	1	2"	68	33	44	72	755

## 3/4" Akcesoria

## 3/4" DWUSTRONNA GŁOWICA GRZECHOTKI



- 24 Zębów
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Norma: DIN3120, DIN3122

Q		A mm	B mm	C mm	L mm	g
135-70-1	1	65	61,5	20	155	1.360

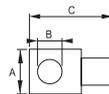
## 3/4" RĘKOJEŚĆ GRZECHOTKI



- Rękojeść grzechotki

Q		C mm	L mm	g
135-85-1	1	20	450	1.100

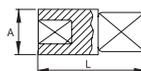
## POKRĘTŁO Z CZOPEM PRZESUWNYM



- Kulkowy system blokowania

Q		A mm	B mm	C mm	g
135-43-1	1	35	20,5	60	235

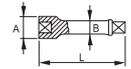
## REDUKCJA 3/4" NA 1/2"



- Redukcja 3/4" na 1/2"
- Kulkowy system blokowania

Q		A mm	L mm	g
135-46-1	1	36	54	260

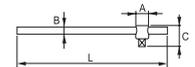
## 3/4" PRZEDŁUŻKI



- Kulkowy system blokowania

Q		A mm	B mm	L mm	g
135-21-1	1	36	23	125	515
135-22-1	1	36	23	200	725
135-24-1	1	36	23	400	1.350

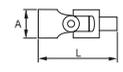
## 3/4" POKRĘTŁO Z CZOPEM PRZESUWNYM



- Kulkowy system blokowania

Q		A mm	B mm	C mm	L mm	g
135-42-1	1	36	20	60	450	1.335

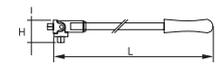
## 3/4" UNIWERSALNY PRZEGUB



- Kulkowy system blokowania

Q		A mm	L mm	g
135-40-1	1	40	108	540

## 3/4" RĘKOJEŚĆ RUCHOMA



- Kulkowy system blokowania

Q		H mm	L mm	g
135-52-1	1	40	450	1.700

1

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

## 3/4" Zestawy nasadek

### ZESTAW NASADEK 3/4"

139-17-4

3/4"  
20 mm



NPP opiera nakrętkę na jej całych ściankach a nie na rogach

### ZESTAW NASADEK 3/4"

139-21-4

3/4"  
20 mm



NPP opiera nakrętkę na jej całych ściankach a nie na rogach

- 17 cz. Zestaw nasadek
- Nasadki sześciokątne, Wymiary metryczne
- Ze stali stopowej chromowo-wanadowej
- Wykończenie jasne chromowane
- Normy: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Skrzynka z polietylenu o wysokiej gęstości
- Skrzynka z metalowymi klamrami

- 21 cz. Zestaw nasadek
- Sześciokątne, Wymiary metryczne
- Wykończenie jasne chromowane
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Skrzynka z polietylenu o wysokiej gęstości
- Skrzynka z metalowymi klamrami

R	części	mm	g	
139-17-4	1	17	475x295x100	12.500

131		22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm
135-70-1		135-24-1
135-85-1		135-43-1
135-22-1		

R	części	mm	g	
139-21-4	1	21	475x295x100	11.900

131		19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm
135-70-1		135-24-1
135-85-1		135-43-1
135-22-1		

### ZESTAW NASADEK 3/4"

139-21B-4

- 21 cz. Zestaw nasadek
- Dwunastokątne, Wymiary metryczne
- Wykończenie jasne chromowane
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Skrzynka z polietylenu o wysokiej gęstości
- Skrzynka z metalowymi klamrami

3/4"  
20 mm

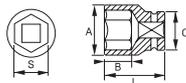


R	części	mm	g	
139-21B-4	1	21	475x295x100	11.900

131B		19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm
135-70-1		135-24-1
135-85-1		135-43-1
135-22-1		

## 3/8" Nasadki udarowe

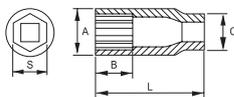
## 3/8" NASADKI UDAROWE, WYMIARY METRYCZNE

3/8"  
10 mm

- Normy: UNE 16507, ISO2725, DIN3129

R	Ø	Icon	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
160071	1	7	12,5	4,3	19	26	30	
160081	1	8	12,9	4,6	19	26	30	
160101	1	10	15,9	6	19	26	31	
160111	1	11	16,7	7,1	19	26	32	
160121	1	12	18,1	7,1	22	27	31	
160131	1	13	19,7	7,4	22	27	49	
160141	1	14	20,5	9,2	22	27	45	
160151	1	15	21,3	9,2	22	28	45	
160161	1	16	22,8	10,4	22	28	48	
160171	1	17	24,5	10,4	22	29	58	
160181	1	18	25,3	11	22	29	56	
160191	1	19	26,9	11,7	22	30	62	
160201	1	20	28,5	12,2	22	31	70	
160211	1	21	29,2	12,5	22	31	71	
160221	1	22	30,1	13	22	33	74	
160241	1	24	33,2	14,5	22	34	93	

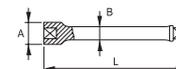
## 3/8" NASADKI UDAROWE, SERIA DŁUGA



R	Ø	Icon	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
161101	1	10	15,9	9,6	19	65	68	
161131	1	13	19,7	10,4	19	54	87	
161171	1	17	24,5	11,2	22	37	175	

## 3/8" Nasadki udarowe akcesoria

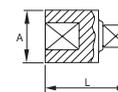
## 3/8" PRZEDŁUŻKI

3/8"  
10 mm

- Normy: DIN16503, ISO1174

R	Icon	A mm	B mm	L mm	g
162001	1	20	12,6	75	90
162021	1	20	10	150	150

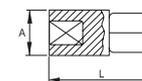
## 3/8" NA 1/4" REDUKCJA



- Redukcja z 3/8 "na 1/4"
- Normy: DIN16503, ISO1174
- Ze względu na szczególne warunki pracy tego adaptera, gwarancją nie jest objęte wyjście męskie

R	Icon	A mm	L mm	g
162651	1	22	32	48

## 3/8" NA 1/2" REDUKTOR ZWIĘKSZAJĄCY

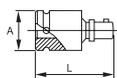


- 3/8" na 1/2" Reduktor zwiększający
- Normy: DIN16503, ISO1174

R	Icon	A mm	L mm	g
162601	1	20	50	87

### 3/8" Nasadki udarowe akcesoria

#### 3/8" UNIWERSALNY PRZEGUB



- Norma: DIN16503, ISO1174

IR	Symbol	A mm	L mm	g
162501	1	20	58	115

#### SPREŻYNA ZABEZPIECZAJĄCA

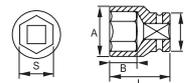


- 3/8" sprężyna zabezpieczająca

IR	Symbol	3/8"	7-12	E5-E14	g
162931	1	3/8"	7-12	E5-E14	2
162941	1	3/8"	13-24		2

### 1/2" Nasadki udarowe

#### 1/2" NASADKI UDAROWE, WYMIARY METRYCZNE



1/2"  
12.5 mm

- Normy: UNE 16507, ISO2725, DIN3129

IR	Symbol	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
167081	1	8	15	7	25	38	75
167091	1	9	16	8	25	38	80
167101	1	10	17	8	25	38	80
167111	1	11	19	9	25	38	85
167121	1	12	20	9	25	38	85
167131	1	13	21	10	25	38	80
167141	1	14	23	10	25	38	80
167151	1	15	23	10	30	38	125
167161	1	16	25	12	30	38	125
167171	1	17	26	12	30	38	120
167371	1	17 refor.	30	8	30	38	145
167181	1	18	28	13	30	38	125
167191	1	19	29	14	30	38	125
167391	1	19 refor.	33	10	30	40	165
167201	1	20	30	14	30	38	128
167211	1	21	31	14	30	38	140
167221	1	22	33	14	30	38	140
167231	1	23	34	14	30	38	140
167241	1	24	35	19	30	38	170
167251	1	25	36	19	30	45	187
167261	1	26	38	21	30	45	180
167271	1	27	39	21	30	45	195
167301	1	30	42	24	30	50	225
167321	1	32	44	22	38	50	273
167341	1	34	45	23	38	50	397
167361	1	36	48	23	38	50	458

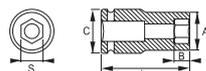
#### ZESTAW NASADEK

167901 - 167911



IR	Symbol	części	g
167901	1	9 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	1.180
167911	1	5 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	835

1/2" NASADKI UDAROWE, SERIA DŁUGA



R	Icon	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
168101	1	10	17	7,6	25	78	109
168111	1	11	18	8,6	25	78	113
168121	1	12	19,5	9,4	25	78	141
168131	1	13	21	10,2	25	78	154
168141	1	14	22	10,7	25	78	181
168161	1	16	23,5	12	30	78	230
168171	1	17	26	12,7	30	78	230
168181	1	18	26	12,7	30	78	230
168191	1	19	28	14,2	30	78	237
168211	1	21	31	14,2	30	78	258
168221	1	22	32,5	14,2	30	78	319
168231	1	23	32,5	16,3	30	78	339
168241	1	24	35	16,3	30	78	342
168271	1	27	38	20,3	30	78	364
168301	1	30	42	21,6	30	78	400

ZESTAW NAsADEK  
168901



R	Icon	części	g	
168901	1	7	10 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	1.735

SPRĘŻYNA ZABEZPIEZAJĄCA



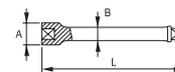
- 1/2" sprężyna zabezpieczająca

R	Icon	g
169921	1	1/4" 10-14 E10-E18 5-10 T25-T0 2
169931	1	1/4" 15-36 E20-E24 12-19 2

1/2" Nasadki udarowe akcesoria

1/2" PRZEDŁUŻKI

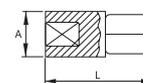
1/2"  
12.5 mm



- Normy: DIN16503, ISO1174

R	Icon	L mm	A mm	B mm	g
169031	1	75	25	17	130
169011	1	125	25	17	265
169021	1	250	25	17	475

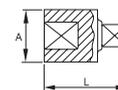
1/2" NA 3/4" REDUKTOR ZWIĘKSZAJĄCY



- 1/2" na 3/4" Reduktor zwiększający
- Normy: DIN16503, ISO1174

R	Icon	A mm	L mm	g
169601	1	25	45	105

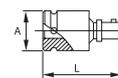
1/2" NA 3/8" REDUKCJA



- Redukcja z 3/8" na 1/4"
- Normy: ISO1174, DIN16503
- Ze względu na szczególne warunki pracy tego adaptera, gwarancja nie jest objęta wyjście męskie

R	Icon	A mm	L mm	g
169651	1	25	38	120

1/2" UNIWERSALNY PRZEGUB



- Normy: DIN16503, ISO1174

R	Icon	A mm	L mm	g
169251	1	30	60	180

1

3

4

5

6

7

8

9

10

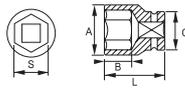
11

12

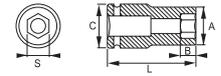
## 3/4" Nasadki udarowe

### 3/4" NASADKI UDAROWE, WYMIARY METRYCZNE

3/4"  
20 mm



### 3/4" NASADKI UDAROWE, SERIA DŁUGA



• Normy: UNE 16507, ISO2725, DIN3129

R	Ø	Icon	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
173171	1	17	30	14	44	51	330	
173181	1	18	31	14	44	51	330	
173191	1	19	32,5	14	44	51	340	
173211	1	21	35	14	44	51	350	
173221	1	22	36	14	44	51	350	
173231	1	23	37,5	14	44	51	360	
173241	1	24	38,5	14	44	51	370	
173271	1	27	42,5	20	44	53	390	
173281	1	28	44	20	44	53	400	
173291	1	29	45	20	44	53	400	
173301	1	30	46	20	44	53	430	
173321	1	32	48,5	21	44	57	460	
173331	1	33	50	21	44	57	480	
173341	1	34	51	21	44	57	500	
173361	1	36	53,5	21	44	57	510	
173381	1	38	56	21	44	57	550	
173411	1	41	60	22	44	58	650	
173461	1	46	66	25	44	62	700	
173501	1	50	71	30	44	68	830	
173551	1	55	77,5	32	54	72	1.100	
173601	1	60	83,5	32	54	72	1.200	

R	Ø	Icon	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
174171	1	17	31	12,7	44	95	558	
174191	1	19	33	14,2	44	95	581	
174211	1	21	36	14,2	44	95	676	
174221	1	22	37	15,8	44	95	703	
174241	1	24	40	15,8	44	95	753	
174271	1	27	43	17,6	44	95	803	
174301	1	30	47	19,0	44	95	898	
174321	1	32	49	22,4	44	95	957	
174331	1	33	51	22,4	44	95	1.012	
174341	1	34	52	22,4	44	95	984	
174361	1	36	55	22,4	44	95	1.084	
174411	1	41	61	22,4	44	95	1.270	

### 3/4" ZESTAW NASADEK UDAROWYCH

173011

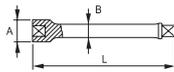


R	Icon	części	g	
173011	1	8	24, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 38 mm	4.000

## 3/4" Nasadki udarowe akcesoria

### 3/4" PRZEDŁUŻKI

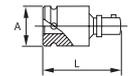
3/4"  
20



- Normy: DIN16503, ISO1174

R			A	L	g
			mm	mm	
175011	1	3/4"	44	175	850
175101	1	3/4"	44	250	1.190
175021	1	3/4"	44	330	1.460

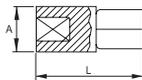
### 3/4" UNIWERSALNY PRZEGUB



- Normy: DIN16503, ISO1174

R		A	L	g
		mm	mm	
175251	1	44	88	580

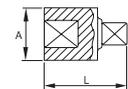
### 3/4" NA 1" REDUKTOR ZWIĘKSZAJĄCY



- 3/4" na 1" reduktor zwiększający
- Normy: DIN16503, ISO1174

R		A	L	g
		mm	mm	
175601	1	44	63	410

### 3/4" NA 1/2" REDUKCJA



- Redukcja z 3/4 "na 1/2"
- Normy: DIN16503, ISO1174
- Ze względu na szczególne warunki pracy tego adaptera, gwarancją nie jest objęte wyjście męskie

R		A	L	g
		mm	mm	
175651	1	44	56	350

### SPREŻYNA ZABEZPIECZAJĄCA



- 3/4" sprężyna zabezpieczająca

R					g
175911	1	3/4"	17-46	12-24	2
179931	1	3/4"	50-60		2

1

3

4

5

6

7

8

9

10

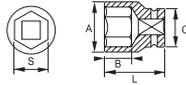
11

12

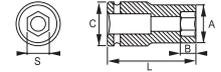
# 1" Nasadki udarowe

## 1" NASADKI UDAROWE, WYMIARY METRYCZNE

1"  
25 mm



## 1" NASADKI UDAROWE, SERIA DŁUGA



• Normy: UNE 16507, ISO2725, DIN3129

R	Ø	Icon	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
177221	1	22	40	14	54	59	645	
177241	1	24	42	16	54	59	650	
177271	1	27	46	18	54	59	670	
177301	1	30	50	20	54	61	680	
177321	1	32	52	21	54	62	695	
177331	1	33	53	21	54	62	695	
177341	1	34	54	21	54	62	720	
177361	1	36	57	23	54	66	800	
177381	1	38	60	24	54	67	845	
177411	1	41	63	25	54	69	920	
177421	1	42	64	25	54	69	950	
177461	1	46	70	26	54	75	1.150	
177501	1	50	74	29	54	81	1.375	
177551	1	55	80	30	54	86	1.540	
177601	1	60	86	32	54	90	1.700	
177651	1	65	91	33	54	94	1.940	
177701	1	70	98	34	54	98	2.450	
177751	1	75	105	37	86	102	2.900	
177801	1	80	110	39	86	105	3.300	

R	Ø	Icon	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
178221	1	22	40	15,9	54	100	975	
178241	1	24	42	19,1	54	100	1.016	
178271	1	27	46	19,1	54	100	1.134	
178301	1	30	50	21,9	54	100	1.256	
178321	1	32	52	22,4	54	100	1.297	
178331	1	33	53	22,4	54	100	1.311	
178341	1	34	55	22,4	54	100	1.297	
178361	1	36	57	22,9	54	100	1.474	
178381	1	38	60	25,4	54	100	1.479	
178411	1	41	64	28,5	54	100	1.533	
178461	1	46	70	30,2	54	100	1.710	
178501	1	50	75	32	54	100	1.896	
178551	1	55	81	35	54	100	2.155	
178601	1	60	87	38	54	105	2.372	

## 1" ZESTAW NASADEK UDAROWYCH 177101

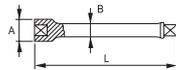


R	Icon	części	g	
177101	1	7	24, 27, 30, 32, 33, 36, 38 mm	5.500

## 1" Nasadki udarowe akcesoria

### 1" PRZEDŁUŻKI

1"  
25 mm



- Normy: DIN16503, ISO1174

R		L mm	A mm	B mm	g
179000	1	100	54	33	910
179001	1	125	54	33	1.085
179011	1	175	54	33	1.390
179021	1	330	54	33	2.395

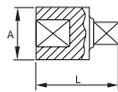
### SPRĘŻYNA ZABEZPIEZAJĄCA



- 1" sprężyna zabezpieczająca

R					g
179931	1	1"	19-70	17-27	9
179941	1	1"	75-80		13

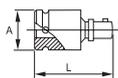
### 1" NA 3/4" REDUKCJA



- Redukcja z 1 "na 3/4"
- Normy: DIN16503, ISO1174
- Ze względu na szczególne warunki pracy tego adaptera, gwarancją nie jest objęte wyjście męskie

R		A mm	L mm	g
179651	1	54	72	650

### 1" UNIWERSALNY PRZEGUB



- Normy: DIN16503, ISO1174

R		A mm	L mm	g
179521	1	54	110	1.070

## Pusty stojak

### MEE-SA-SS-IR



- Stojak metalowy na zestawy nasadek Irimo
- Zawiera 3 półki na różne rozmiary zestawów nasadek (mały, średni, duży)
- Dostarczany pusty
- Wysokość x długość x szerokość: 1835 x 455 x 380 mm

R		
MEE-SA-SS-IR	1	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22